

POST

/b2c/v1/online/search/{type}

Search Flights & Trains

دوشی م هدافتسا رفس یاهطیلب یوجتسج یارب تنیوپردنا نی

هدرک یجنسرابتعا راهیدورو، (زاورپ ای راطق) تساوخردهون ساسا رب دنمشوه تروص هب متسیس زا ارجتسج چیاتن و دنکیم جارختسا Redis شک ای سیباید زا ارجتسج/ادبم یلیمکت تاعالطا دنادرگیمزاب (Aggregators) هندنکعیجت یاهسیورس

Route Search

URL: `/b2c/v1/online/search/{type}`

Method: POST

Controller: V1OnlineController@routeSearch

Auth: Optional (Handled manually via Pipeline)

Path Parameters

| Parameter | Type | Description |
|-----------|--------|--|
| {type} | String | زاجم ریذاقم هیلقن هلیسو عون ریغ رادقم ره ای) <code>aircraft</code> ای <code>train</code> (زاورپ یارب <code>train</code>). |

Request Body Parameters

?????????? ????? (Common)

| Parameter | Type | Required | Description |
|-----------|------|----------|-------------|
|-----------|------|----------|-------------|

| | | | |
|--------|---------|-----|---|
| branch | Integer | Yes | هبعش هسانش. |
| group | String | No | یربراک هورگ (b2c , b2b , b2e , colleague). ضرفشیپ: b2c . |
| level | Integer | No | ربراکی سرتسد حطس (1 :ضرفشیپ). |

??? type = 'train' ????:

| Parameter | Type | Required | Description |
|-------------|----------|----------|--|
| origin | Integer | Yes | ادبم رهش هسانش (City ID) لودج زا cities . |
| destination | Integer | Yes | دصقم رهش هسانش (City ID) لودج زا cities . |
| departure | Datetime | Yes | تمرف) تفرخیرات (درادناتسا). |
| returning | Datetime | No | دعب دیاب . تشگرب خیرات دشاب تفرخیرات زا |

??? type != 'train' (?????) ????:

| Parameter | Type | Required | Description |
|----------------|---------|----------|--|
| origin | String | Yes | ادبم هاگدورف IATA دک (MHD , THR دن نام). |
| destination | String | Yes | دصقم هاگدورف IATA دک . |
| departure_date | Date | Yes | مان :هجوت) . تفرخیرات (تسا توافتم راطق اب رتماراب). |
| returning_date | Date | No | تشگرب خیرات . |
| only_charters | Boolean | No | یاهزورپ طوق رتلیف رتراچ . |

Business Logic Details

?. ????? ????????? (Optional Pipeline Auth)

زا ار تساوخرد ، دشاب هتشاد دوجو Authorization رده رگا دنکیم کچ دک ، دشاب یمومع تور رگا ی تح حطس یاه سرتسد ای صاخ یاه فیفخت لامعا یارب راک نیا . ددیم روبع AuthWithJWT نیالپیپ دوشیم ماجنا (Level) ربراک .

?. ????????????????? (Train Validation)

دوشی ماچنا اهخیرات یور یرتهناریگتخس یجنسرابتعا راطق یوجتسج یارب

- دوشی ماچنا اهخیرات یور یرتهناریگتخس یجنسرابتعا راطق یوجتسج یارب (1000 دک) **409 یاطخ** -> دشاب هابتشا `departure` تمرف رگا
- **409 یاطخ** -> دشاب تفرزا لبق تشگرب خیرات رگا

?. ?????????? ?????????? ?????/????? (Metadata Enrichment)

دنکیم هفاضل خساپ هب ار هآگدورف ای رهش لاماک تاعالطا، یهدخساپ زا لبق متسیس

- **لودج زا ار (String input):** هآگدورف تاعالطا (IATA, Title, Country, State, City) `airports` دیلک اب **Redis** رد تاعالطا نی، رتشیب تعرس یارب. دریگیم `airports:{IATA}` دنوشیم شک
- **لودج زا ار (Numeric input):** رهش تاعالطا (ناتسا، یسیلگن/یسراف مان) رهش تاعالطا `states` اب هدش نیوج `cities` دنکیم تفایرد

?. ?????????? ?????? ????? (Base Service)

- دوشی ماچنا اوخارف `BaseService::combineRoute` دتم راطق یارب
- دوشی ماچنا اوخارف `LibBaseService::combineFlight` دتم زاورپ یارب

Response Examples

????? ?????????? ?????? (Train Response)

تسا `meta` و `payload` لماش راطق خساپ راتخاس

```
{
  "payload": [
    // سیورس زا هدش تفای یاه راطق تسیل
    {
      "id": 105,
      "price": 2500000,
      "provider": "raja",
      "capacity": 4
    }
  ],
  "meta": {
    "search": {
      "origin": {
        "id": 37,
```

```
    "title": {"fa": "ن‌اهفصا", "en": "Isfahan"},
    "category": {"id": 5, "title": {"fa": "ن‌اهفصا", "en": "Isfahan"}}
  },
  "destination": {
    "id": 396,
    "title": {"fa": "دهشم", "en": "Mashhad"},
    "category": {"id": 10, "title": {"fa": "یوضر ن‌اسارخ", "en": "Razavi
Khorasan"}}
  },
  "departure": "2025-12-10",
  "returning": false
},
"timestamp": 1702123456
}
}
```

???? ?????? ?????? (Flight Response)

دندادرگی‌مرب‌ه‌یارا‌ام‌ی‌قت‌سم‌و‌ت‌س‌ا‌ت‌واف‌تم‌ی‌م‌ک‌زا‌ور‌پ‌خ‌س‌ا‌پ‌رات‌خ‌اس

```
{
  "search": {
    "origin": {
      "id": 1,
      "iata": "MHD",
      "title": "دازن‌یم‌شاه‌ه‌اگ‌دورف",
      "country": { "id": 100, "title_fa": "ن‌اریا" },
      "city": { "id": 396, "title_fa": "دهشم" }
    },
    "destination": {
      "id": 2,
      "iata": "THR",
      "title": "داب‌آرهم‌ه‌اگ‌دورف",
      "city": { "id": 1, "title_fa": "ن‌ارهت" }
    },
    "departure_date": "2025-12-10",
    "returning_date": null
  },
  "data": [
    // هدش‌ت‌ف‌ای‌یا‌ه‌زا‌ور‌پ‌ت‌س‌یل
  ]
}
```

```
{
  "flight_id": "WS-123",
  "airline": "Mahan",
  "price": 15000000
}
```

???? ???????????? ?????? (Train Error)

Status: 409 Conflict

```
{
  "error": {
    "code": 1000,
    "message": "دشاب یم ن ربتعم وحتسج نایاپ و عورش خیرات"
  }
}
```

Revision #1

Created 2025-12-09 13:56:42 UTC by Alireza

Updated 2025-12-09 13:57:54 UTC by Alireza